

FIG. 1

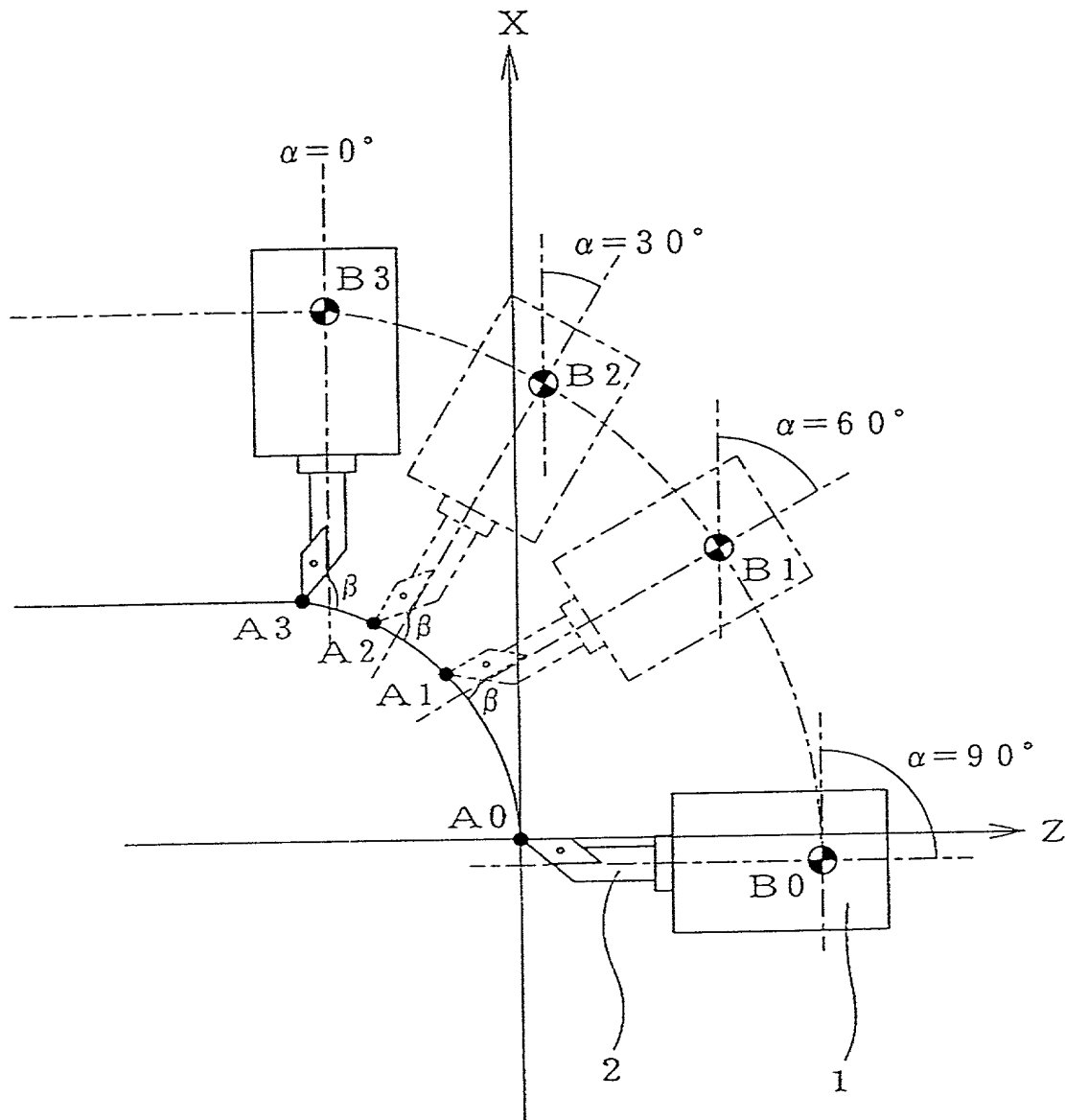


Fig. 2

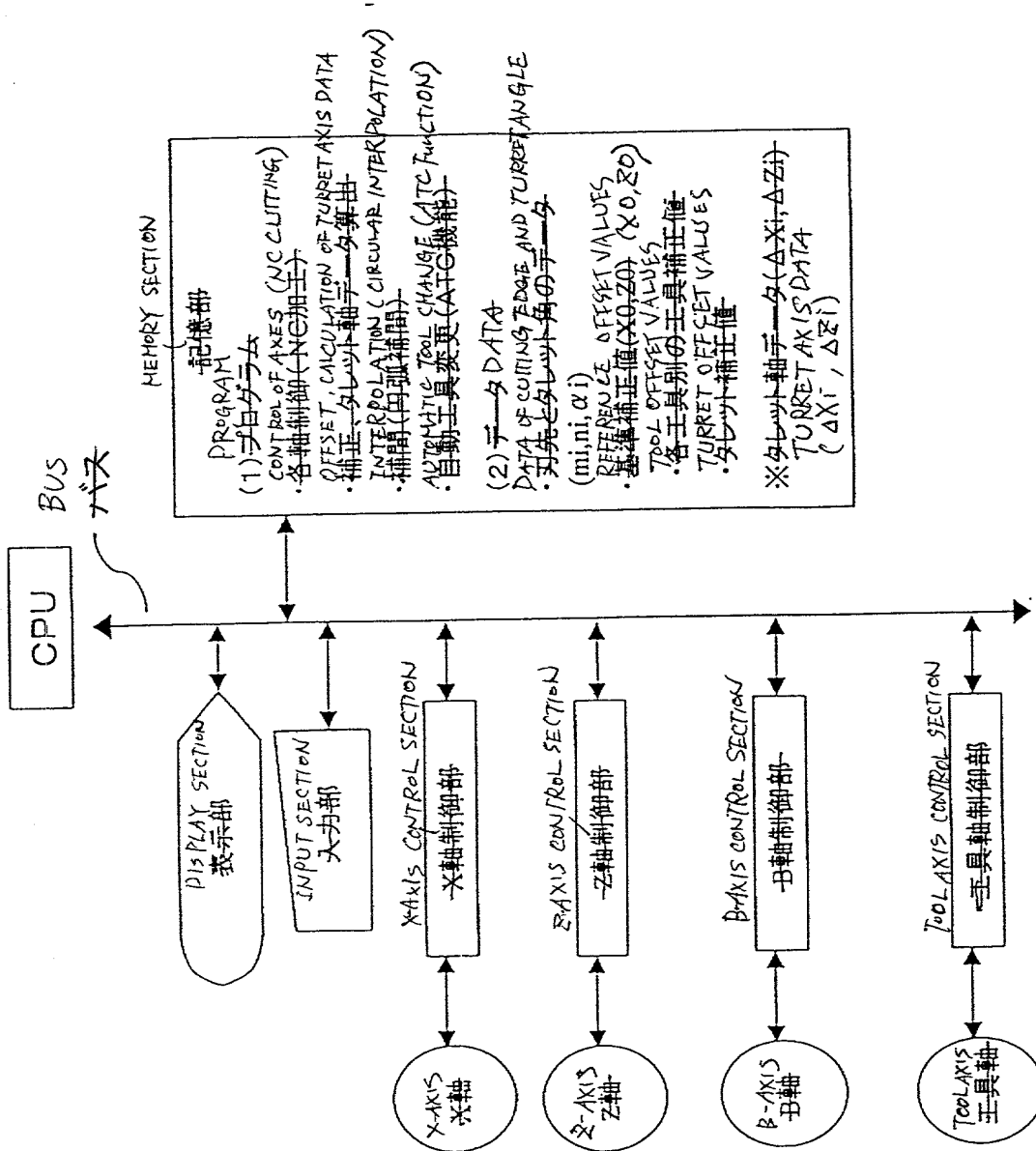


FIG. 3A

FIG. 3B

CUTTING EDGE POSITION DATA CUTTING EDGE DATA TURRET ANGLE

刃先位置 POSITION	刃先手 先 DATA mi	刃先手 先 DATA ni	タレット角 α_i
A0	0	0	90°
:	:	:	:
A1	20	-10	60°
:	:	:	:
A2	30	-20	30°
:	:	:	:
A3	35	-30	0°

TURRET AXIS POSITION TURRET ANGLE

タレット軸位置 POSITION	ΔX_i	ΔZ_i	タレット角 α_i
B0	-5	40	90°
:	:	:	:
B1	35.7	27.1	60°
:	:	:	:
B2	62.1	4.3	30°
:	:	:	:
B3	75	-25	0°

FIG. 4

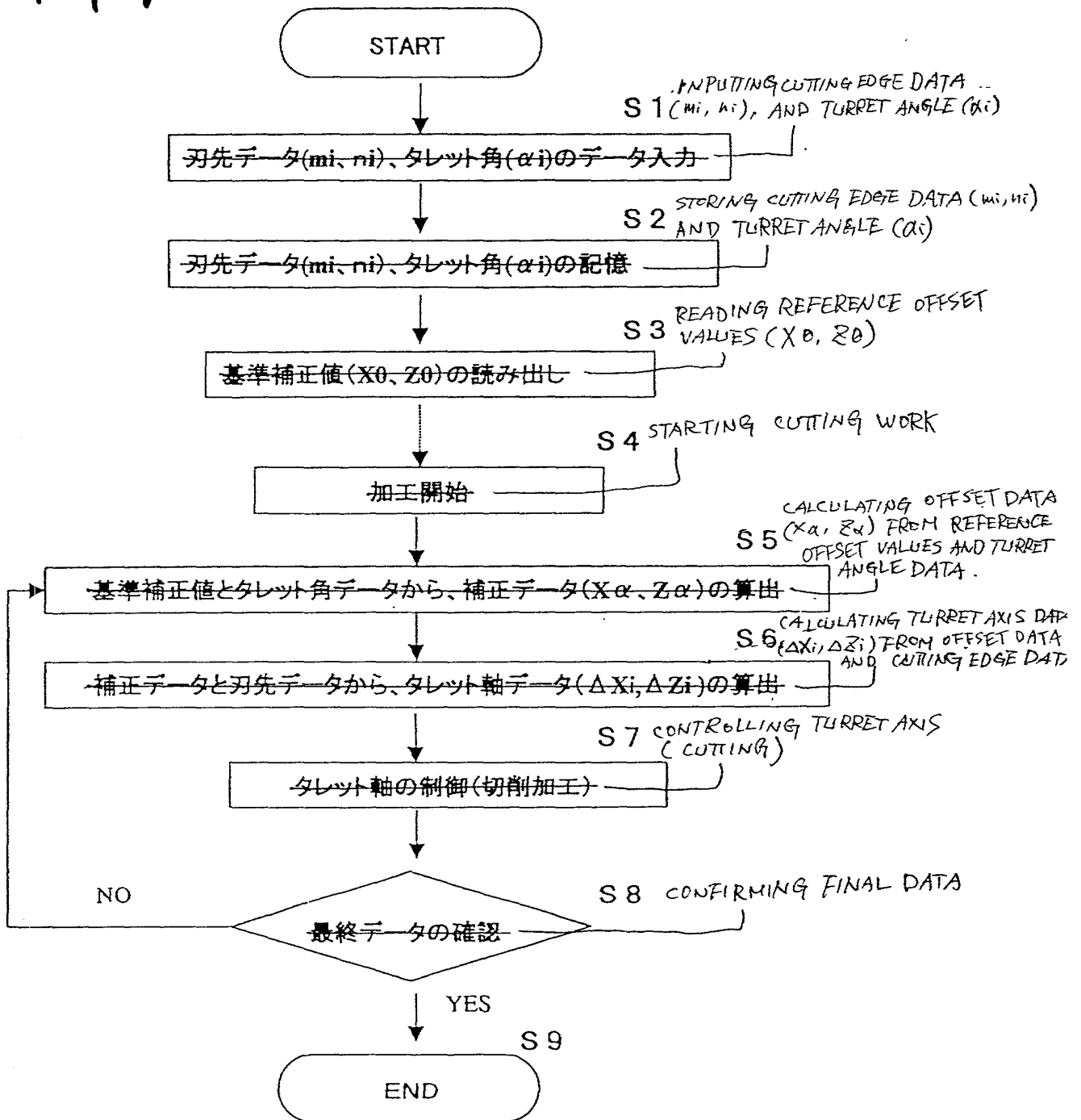


FIG. 5

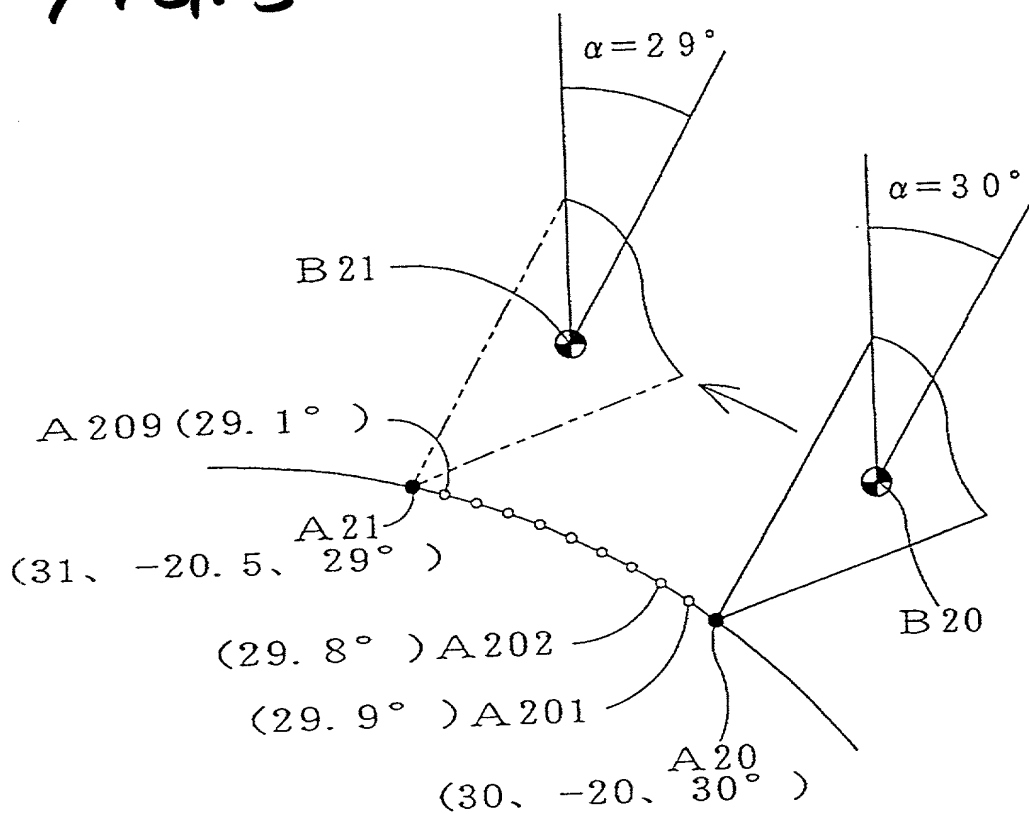


FIG. 7

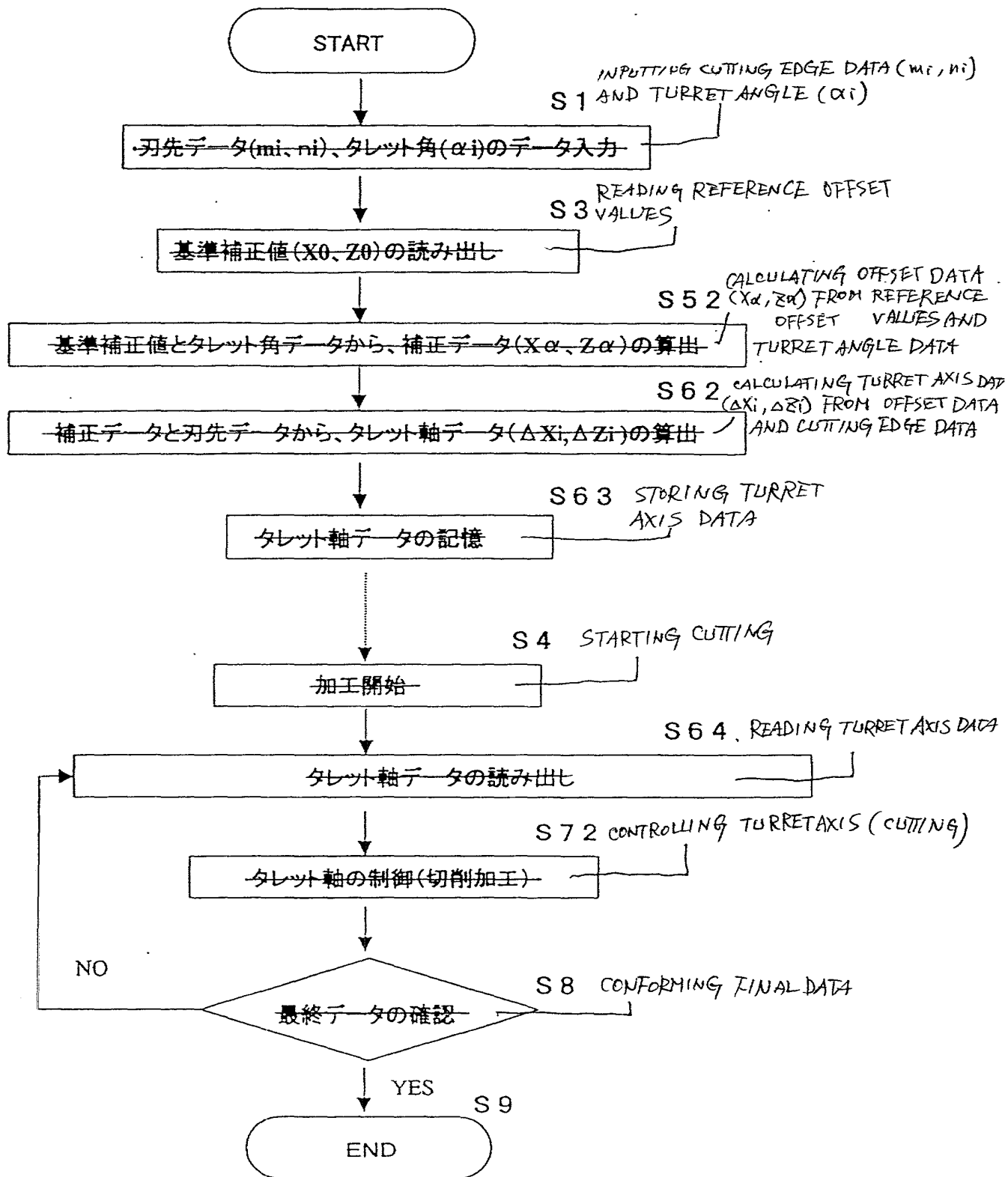


FIG. 8

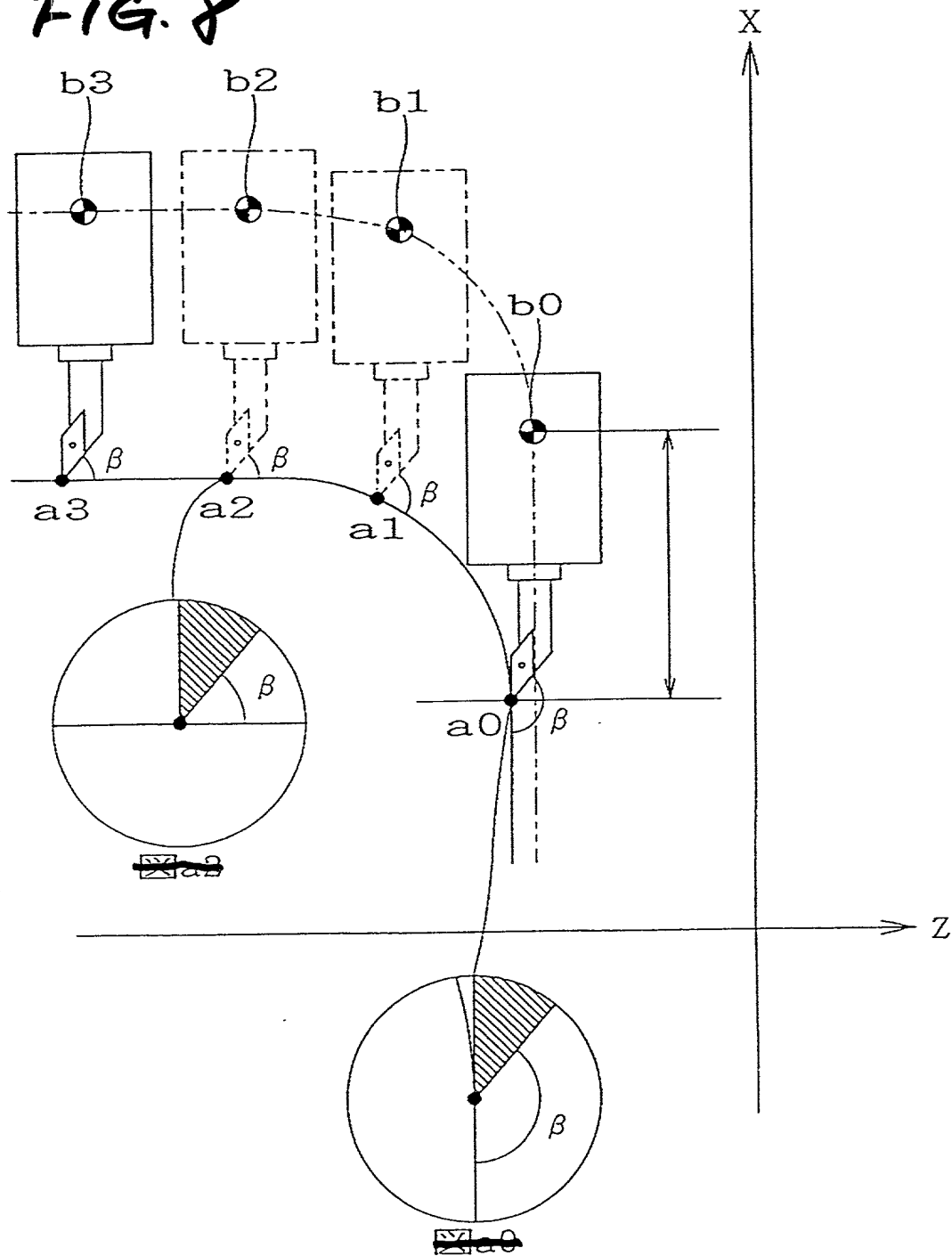


FIG. 9

